

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts D81209PC	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008184	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 22/07/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 25/07/2003
Anmelder STOCKHAUSEN GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61L15/60 A61L15/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 26 861 A (HENKEL KGAA) 13. Dezember 2001 (2001-12-13) ✓ das ganze Dokument	1-25
Y	WO 00/10619 A (STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG) 2. März 2000 (2000-03-02) ✓ Seite 7, Zeile 1 - Zeile 5 Seite 15, Zeile 1 - Zeile 10 Seite 29 - Seite 30; Tabelle A	1-25
Y	WO 91/18042 A (THE DOW CHEMICAL COMPANY) 28. November 1991 (1991-11-28) Seite 10, Zeile 27 - Seite 12, Zeile 21 ✓ Seite 17, Zeile 24 - Zeile 32	1-25
Y	US 5 002 986 A (YOJI FUJIURA ET AL.) ✓ 26. März 1991 (1991-03-26) Spalte 7, Zeile 63 - Zeile 68; Beispiel 9	1-25
	----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

2. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lensen, H

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 01/74913 A (STOCKHAUSEN GMBH & CO.) 11. Oktober 2001 (2001-10-11) Seite 4, Absätze 2,3 Seite 8, Absatz 3 Seite 12, Absatz 2 ✓	1-25
A	DE 199 39 662 A (STOCKHAUSEN) 22. Februar 2001 (2001-02-22) ✓ in der Anmeldung erwähnt	
A	DE 40 20 780 C1 (CHEMISCHE FABRIK STOCKHAUSEN) 29. August 1991 (1991-08-29) ✓ in der Anmeldung erwähnt	
A	DE 35 03 458 A (ARAKAWA KAGAKU KOGYO) 8. August 1985 (1985-08-08) ✓ in der Anmeldung erwähnt	
A	EP 0 388 120 A (MITSUVISHI PETROCHEMICAL COMPANY LIMITED) 19. September 1990 (1990-09-19) ✓ in der Anmeldung erwähnt	

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10026861	A	13-12-2001	DE 10026861 A1	13-12-2001
WO 0010619	A	02-03-2000	US 6124391 A	26-09-2000
			AT 220563 T	15-08-2002
			AU 751965 B2	05-09-2002
			AU 5644699 A	14-03-2000
			BR 9913689 A	05-06-2001
			CN 1323227 A	21-11-2001
			DE 69902177 D1	22-08-2002
			DE 69902177 T2	13-03-2003
			EP 1105168 A1	13-06-2001
			WO 0010619 A1	02-03-2000
			JP 2002523526 T	30-07-2002
WO 9118042	A	28-11-1991	AU 7863091 A	10-12-1991
			CA 2082623 A1	20-11-1991
			EP 0530231 A1	10-03-1993
			WO 9118042 A1	28-11-1991
			JP 5507511 T	28-10-1993
US 5002986	A	26-03-1991	JP 2111623 C	21-11-1996
			JP 2227435 A	10-09-1990
			JP 6008353 B	02-02-1994
WO 0174913	A	11-10-2001	DE 10016041 A1	04-10-2001
			US 2004071966 A1	15-04-2004
			AT 267219 T	15-06-2004
			AU 8927601 A	15-10-2001
			BR 0109702 A	04-02-2003
			CA 2403966 A1	24-09-2002
			CN 1426426 A	25-06-2003
			DE 50102334 D1	24-06-2004
			WO 0174913 A1	11-10-2001
			EP 1280834 A1	05-02-2003
			JP 2003529647 T	07-10-2003
			US 2005020780 A1	27-01-2005
DE 19939662	A	22-02-2001	DE 19939662 A1	22-02-2001
			AT 241948 T	15-06-2003
			AU 6994200 A	19-03-2001
			BR 0013466 A	06-05-2003
			CA 2376134 A1	01-03-2001
			DE 50002486 D1	10-07-2003
			WO 0113841 A1	01-03-2001
			EP 1225860 A1	31-07-2002
			JP 2003507534 T	25-02-2003
			TW 537888 B	21-06-2003
			US 2003157318 A1	21-08-2003
DE 4020780	C1	29-08-1991	AT 140870 T	15-08-1996
			AU 649240 B2	19-05-1994
			AU 6889491 A	23-01-1992
			CA 2086002 A1	30-12-1991
			DE 59010437 D1	05-09-1996
			DK 536128 T3	30-12-1996
			WO 9200108 A1	09-01-1992
			EP 0536128 A1	14-04-1993
			ES 2053426 T1	01-08-1994

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(ër) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4020780	C1	FI 925892 A	28-12-1992
		HU 63345 A2	30-08-1993
		JP 2816348 B2	27-10-1998
		JP 5508425 T	25-11-1993
		KR 9710058 B1	20-06-1997
		LT 962 A	27-03-1995
		LV 10584 A	20-04-1995
		LV 10584 B	20-06-1996
		RU 2106153 C1	10-03-1998
		US 5409771 A	25-04-1995
DE 3503458	A 08-08-1985	JP 1053974 B	16-11-1989
		JP 1779799 C	13-08-1993
		JP 60163956 A	26-08-1985
		DE 3503458 A1	08-08-1985
		FR 2559158 A1	09-08-1985
		US 4587308 A	06-05-1986
EP 0388120	A 19-09-1990	JP 2238035 A	20-09-1990
		JP 2888852 B2	10-05-1999
		DE 69000104 D1	25-06-1992
		EP 0388120 A1	19-09-1990
		KR 152990 B1	16-11-1998
		US 5087656 A	11-02-1992